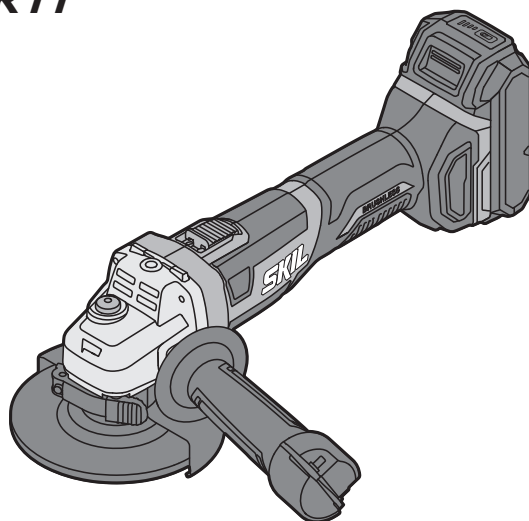


משחזת זווית בטענת ללא פחמים 3930

SKIL®



הוראות הפעלה מקוריות

HE



1

3930

20V Max
18
Volt

2,0 Ah
2,5 Ah

2,3 kg

4,0 Ah
5,0 Ah

2,6 kg


n
8500
/min

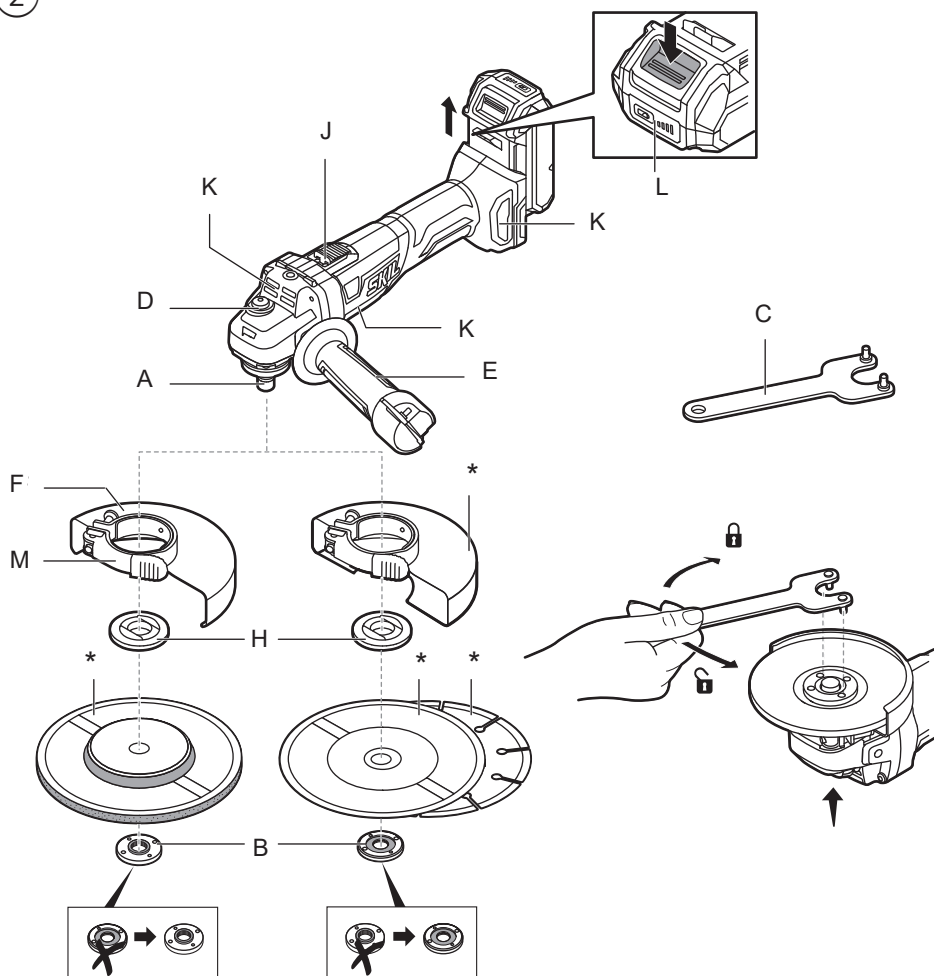
125 mm
MAX.


MAX.
22mm

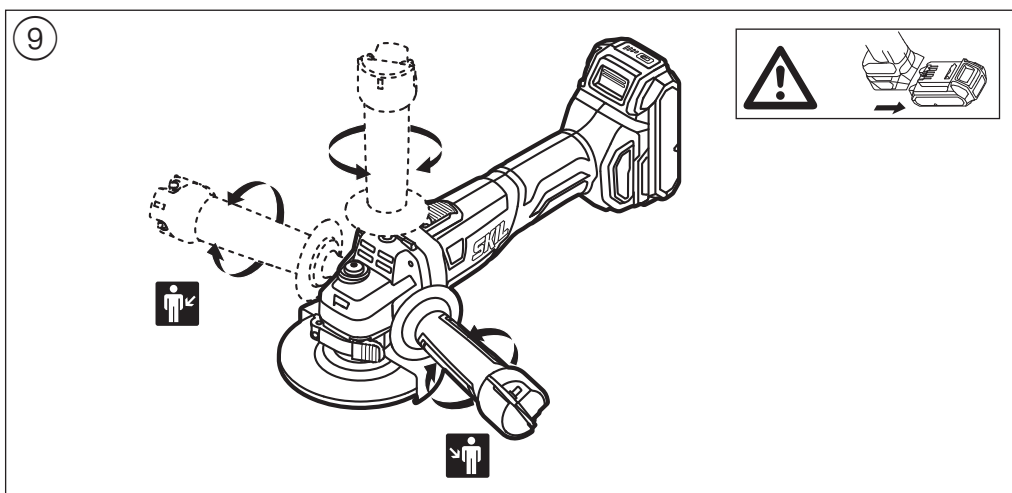
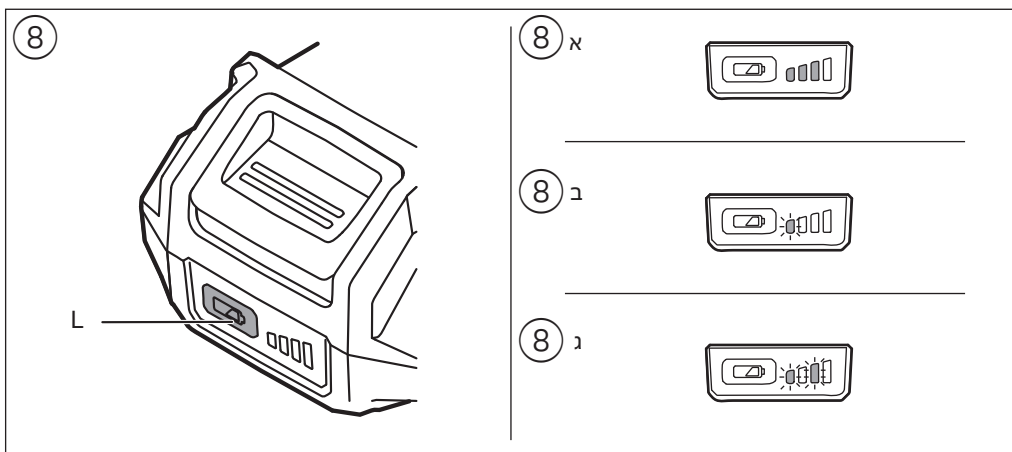
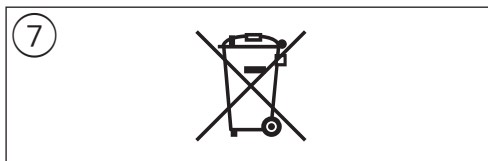
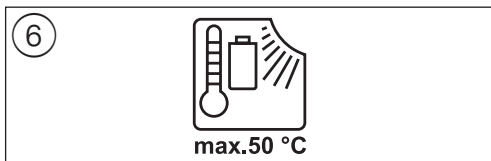


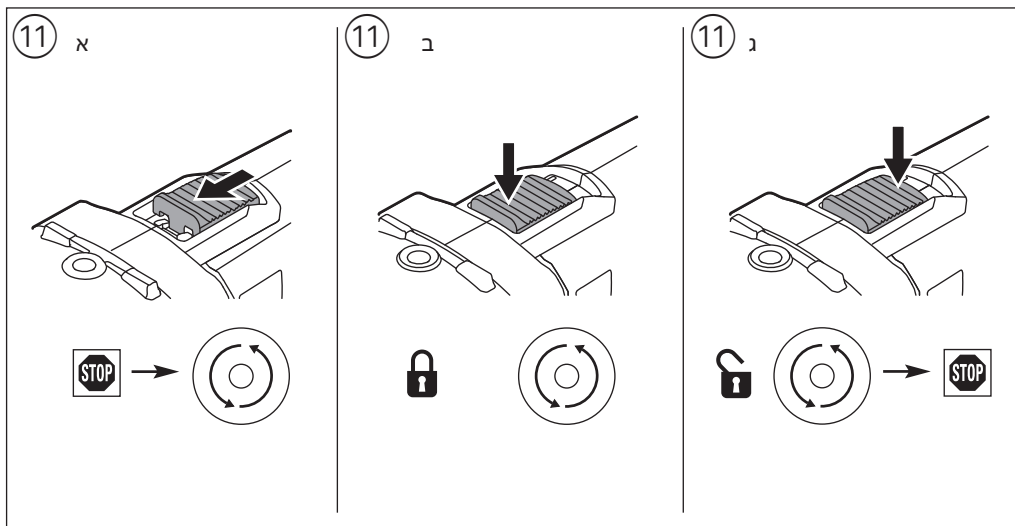
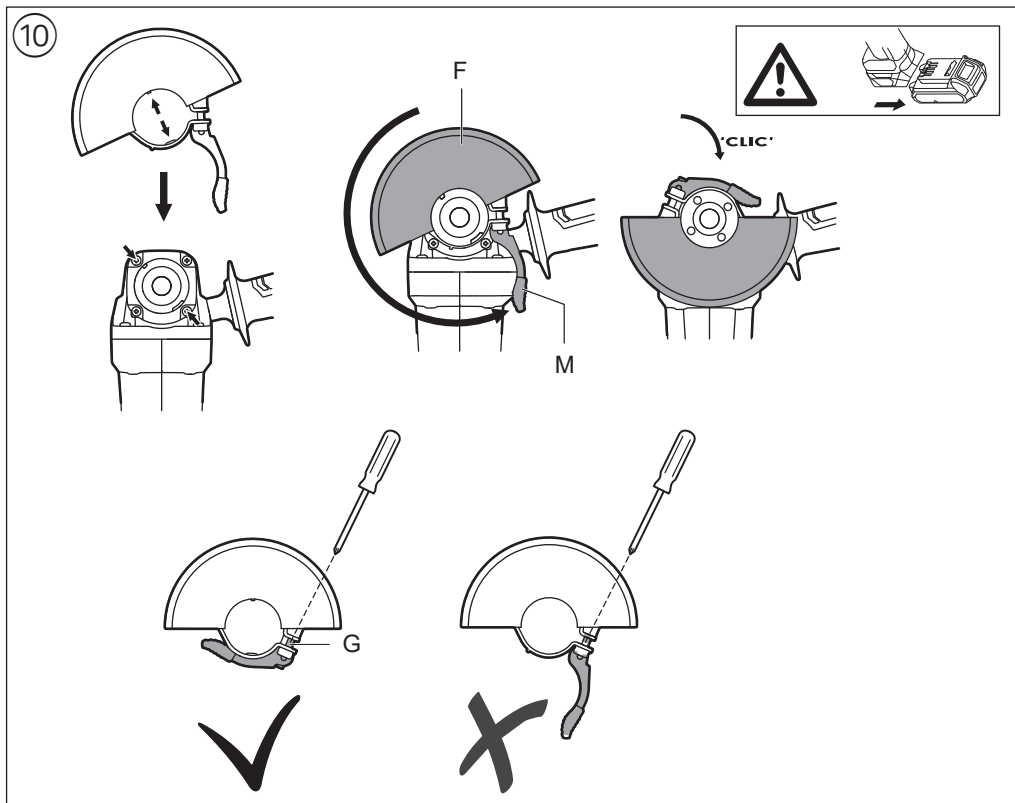
M14

2

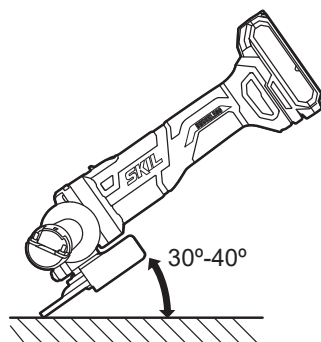


* אינו כלול בסט

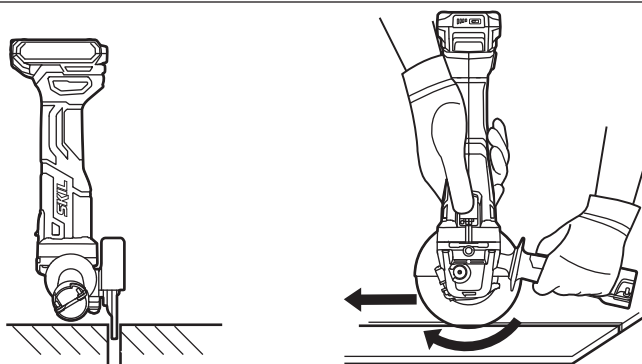




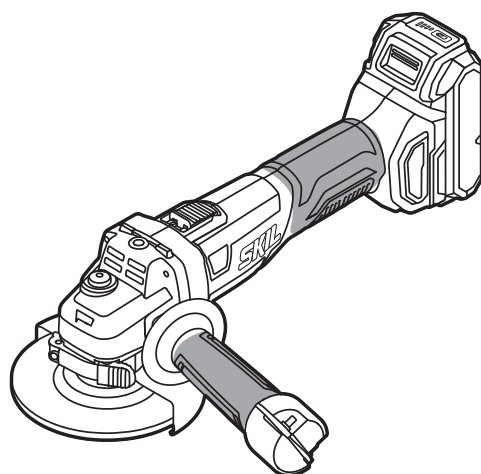
12



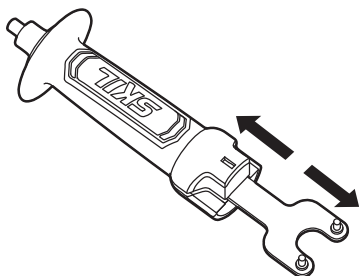
13



14



15



משחת זווית בטענת BRUSHLESS ללא פחמים

3930

מבוא

- כלי זה מיועד לחיתוך בפלדה השחזה או ניסד, חיתוך ועיצוב של חומרי מתכת ואבן ללא שימוש במים
- כלי זה אינו מיועד לשימוש מקצועי
- אין להפעיל לחץ בר מדי על המכשיר; תנו למהירות דיסק החיתוך לעשות עבורכם את העבודה
- פעולות חיתוך עם דיסקיות חיתוך שוחקים מותרות רק כאשר נעשה שימוש במגן חיתוך (זמין כאביזר SKIL אופציונלי 2610S00275)
- קראו ושמרו מדרך הוראות זה ③

נתונים טכניים ①

רכיבי המכשיר ②

- A ציר
B אומי הידוק
C מפתח דו פיוני
D לחצן נעילת ציר
E ידית עזר
F מגן
G בורג מגן
H אונג הרכבה
J מתג נעילת להפעלה/כביי
K חריצי אוורור
L חוהון רמת הסוללה
M דוושט מגן

בטיחות

אזהרות בטיחות כלליות עבור כלי עבודה חשמליים
⚠ אזהרה קראו את כל אזהרות הבטיחות, את ההוראות, התמונות והמפרטים המסופקים ביחד עם מכשיר חשמלי זה. אי מילוי כל ההוראות המופיעות למטה עלול לגרום להלם חשמלי, שרפה ו/או פציעה חמורה.

שימרו את כל האזהרות וההוראות לעין עתיד.

המושג "כלי עבודה חשמלי" בחלק האזהרות מתייחס אל כלי העבודה החשמלי שלכם (חוטי) או כלי עבודה חשמלי המונע על ידי סוללות (אלחוטי).

1) בטיחות סביבת העבודה

א) שימרו על סביבת העבודה נקייה ומוארת כהלכה. סביבות לא מסודרות ואפלות מזמינות תאונות.

ב) אל תפעילו את המכשיר החשמלי באזורים דליקים, בנוכחות נוזלים דליקים, גזים או אבק. המכשירים החשמליים מייצרים ניצוצות העלולים להצית את האבק או האדים.

ג) בקשו מילדים ומעוברי אורח להתרחק מן המכשיר החשמלי בעת הפעלתו. הסחות דעת עלולות לגרום לכם לאבד שליטה.

2) בטיחות חשמלית

א) התקעים של המכשיר החשמלי צריכים להיות מתאימים לשקע. לעולם אל תשנו את התקע בכל צורה שהיא. אל תשתמשו במתאמים עבור תקעים של מכשירים חשמליים בעלי הארקה. תקעים שלא שונו ושקעים מתאימים יפחיתו את הסיכון לשוק חשמלי.
ב) הימנעו ממגע עם משטחים בעלי הארקה, כגון צינורות, רדיאטורים, כיריים ומקררים. יש סיכון גבוה להלם חשמלי אם הגוף שלכם מוארק.

- ג) אל תחשפו את המכשיר החשמלי לגשם או לתנאים רטובים. מים הנכנסים אל המכשיר החשמלי יגבירו את הסכנה להלם חשמלי.
ד) אל תפעילו לחץ על הכבל לעולם אל תשתמשו בכבל על מנת לשאת, למשוך או להוציא את המכשיר החשמלי מן השקע. שימרו על לשאת, הרחק ממקורות חום, שמן, קצוות חדים או חלקים נעים. כבלים ניוזקים או מלופפים מבירים את הסיכון לשוק חשמלי.
ה) בעת הפעלת המכשיר החשמלי בחוץ, עשו שימוש בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ. השימוש בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ מפחית את הסיכון לשוק חשמלי.
ו) אם אין מניעה מהפעלת המכשיר החשמלי במקום לה, עשו שימוש במסר פחת (DCR) להגנה על המתח. השימוש במסר פחת מפחית את הסיכון לשוק חשמלי.
3) בטיחות אישית
א) הישארו דרוכים, הביטו במה שאתם עושים והשתמשו בשכל הישר כאשר אתם משתמשים במכשיר החשמלי. נא לא להשתמש במכשיר החשמלי כאשר אתם עייפים או תחת השפעה של סמים, אלכוהול או תרופות. רגע אחד של חוסר תשומת לב בעת הפעלת המכשיר החשמלי עלול לגרום לפציעה אישית חמורה.
ב) השתמשו בציוד הגנה אישי. תחשו תמיד מגני עיניים. כאשר נעשה שימוש בציוד הגנה כגון מסכת אבק, געלי בטיחות נגד החלקה, כובעים קשים או מגני אוזניים, בתנאים המתאימים, הדבר יפחית את הסיכון לפציעות אישיות חמורות.
ג) יש להימנע מהפעלה מקרית. וודאו שהמתג נמצא במצב כבוי לפני חיבור של מקור מתח ו/או מארז הסוללה, לפני הרמת המכשיר החשמלי או נשיאתו. נשיאה של מכשירים חשמליים כאשר האצבע שלכם ממוקמת על המתג או חיבור מקורות מתח למכשירים חשמליים הנמצאים במצב פועל, מזמינים תאונות.
ד) הסירו כל כלי כוונון או מפתח ברנים לפני ההפעלה של המכשיר החשמלי. מפתח ברנים או כלי כוונון המוצמד אל חלק מסתובב של המכשיר החשמלי עלול לגרום לפציעה אישית חמורה.
ה) אל תנסו להתנתח רחוק מדי. שימרו על צעד ואיזון בטוחים בכל זמן. הדבר מאפשר שליטה טובה יותר במכשיר החשמלי במצבים לא צפויים.
ו) לבשו בגדים מתאימים. אל תלבשו בגדים רפויים או תכשיטים. שימרו על השיער שלכם ועל חלקי בגינך הרחק מחלקים נעים. בגדים רפויים, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים הנעים.
ז) אם המכשירים מגיעים ביחד עם חיבור להוצאת אבק ומתקני איסוף, וודאו שאלו מחוברים כהלכה והשימוש בהם נעשה באופן נכון. השימוש במתקנים לאיסוף אבק יכול להפחית סכנות הקשורות לאבק.
ח) נקטו זהירות בעת השימוש במכשיר החשמלי גם לאחר שאתם בקיאים בשימוש, ואל תיתנו לנוחיות השימוש שלכם להפוך אותכם לשאננים ולהתעלם מעקבות הבטיחות. פעולה לא זהירה עלולה לגרום לפציעה חמורה בשבריר שנייה.
4) השימוש והטיפול במכשיר החשמלי
א) אל תפעילו כוח על המכשיר החשמלי. השתמשו במכשיר החשמלי המיועד למטרה שלכם. המכשיר החשמלי הנכון יבצע את עבודתו בצורה טובה ובטוחה יותר בקצב בו הוא תוכנן לפעול.
ב) אל תשתמשו במכשיר החשמלי אם מתג ההפעלה והכביי הוא מסוכן ויש לתקן אותו.
ג) נתקו את התקע ממקור החשמל ו/או הסירו את מארז הסוללה מן המכשיר החשמלי, אם ניתן, לפני ביצוע כל התאמה, שינוי של אביזרים, או חסון של מכשיר חשמלי. אמצעי זהירות למניעה אלו מפחיתים את הסיכון להפעלה מקרית של המכשיר החשמלי.
ד) אחסנו מכשירים חשמליים אשר אינם בשימוש הרחק מהישג ידם של ילדים ואל תאפשרו לאנשים אשר אינם מכירים את המכשיר החשמלי או אשר לא קראו את ההוראות להפעיל את המכשיר החשמלי. מכשירים חשמליים הם מסוכנים כאשר הם בידם של אנשים אשר לא הוכשרו להפעיל אותם.
ה) תחזקו מכשירים חשמליים ואביזרים. בדקו יישור או ליפוף של

חלקים נעים, שבירה של חלקים וכל תנאים אחרים אשר עלולים להשפיע על פעולת המכשיר החשמלי, אם המכשיר החשמלי יזוק, יש לתקן אותו לפני השימוש בו. האזנות רבות נגרמות כתוצאה מתחזוקה לקיה של מכשירים חשמליים.

(ו) שימרו על כלי החיתוך כדים ונקיים. לכלי חיתוך אשר תוחזקו כהלכה בעלי קצוות חדים יש פחות סיכוי לבצע ליפוף וקל יותר לשלוט בהם.

(ז) השתמשו במכשירים החשמליים, באבזרים, בחתיכות המכשירים וכו' בהתאם להוראות אלו, כאשר אתם לוקחים בחשבון את תנאי העבודה ואת העבודה שיש לבצע. שימוש במכשיר החשמלי לפעולות אחרות מאשר אלו אליהן הוא מיועד עלול להסתיים במצב מסוכן.

(ח) שימרו על הידידות ועל חלקי האחיזה יבשים, נקיים וללא שמן או חומרי סיכה. ידידות ומשטחי אחיזה מחליקים לא מאפשרים שיוטל כוון ושלטה ממכשיר במצבים לא צפויים.

(5) השימוש והטיפול בסוללת הכלי

(א) הטעינו רק עם המטען המצויין על ידי היצרן. מטען המתאים למארז הסוללה אחד עלול ליצור סכנת אש עבור מארז סוללה אחר.

(ב) השתמשו במכשירים חשמליים עם מארזי סוללה המיועדים להם. השימוש במארזי סוללה אחרים עלול ליצור סיכון לפציעות ושרפות.

(ג) כאשר מארז הסוללה איננו בשימוש, שימרו עליו במרחק מסוים מעצמים אחרים העשויים ממתכת, כגון מהדקי ניר, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים או עצמים קטנים ממתכת העלולים לבצע חיבור של מסוף אחד למשנהו. ביצוע קצר בין מסופי הסוללה עלול לגרום לכוויות או שרפה.

(ד) בתנאי שימוש לא נאותים, נודל עלול להיפלט מן הסוללה הימיר עו ממגע נמו. אם ישנו ממגע נקרי, שטוף את האזור במים. אם מתרחש מגע עם העיניים, פנו לעזרה רפואית. נודל הנפלט מן הסוללה עלול לגרום לפריחה או כוויות.

(ה) השתמשו במארז סוללה או מכשיר חשמלי יזוקים או אשר שובו. סוללות נזוקות או אשר שונו עלולות להתנהג בצורה לא צפויה אשר עלולה להסתיים בשרפה, פיצוץ או סיכון לפציעה אישית.

(ו) אל תחשפו את מארז הסוללה או את המכשיר אל אש או טמפרטורות גבוהות. חשיפה אל אש או טמפרטורות גבוהות מ-031°C עלולה לגרום לפיצוץ.

(ז) בצעו את ההוראות הטעונה ואל תטעינו את מארז הסוללה או את הכלי החשמלי מחוץ לטווחי הטמפרטורה המצוינים בהוראות אלו. הטענה לא נכונה או מחוץ לטווחי הטמפרטורה המצוינים עלולים לגרום לנזק ולהעלות את הסיכון לשרפה.

(6) שירות

(א) בצעו עבודות שירות על המכשיר החשמלי שלכם רק באמצעות סכנאי שירות מוסמך העושה שימוש בחלקי חילוף זהים בלבד. הדבר יבטיח שבטיחות המכשיר החשמלי נשמרת.

(ב) לעולם אל תבצעו עבודות שירות למארזי סוללה יזוקים. תיקון שלמארזי סוללה צריך להתבצע רק על ידי היצרן או ספקי שירות מוסמכים.

הוראות בטיחות עבור משחזות זווית

(1) אזרחות בטיחות נפוצות עבור השחזה או פעולות חיתוך שחוקות

(א) כלי חשמל זה נועד לתפקד כמשחזת או ככלי חיתוך. קראו את כל אזרחות הבטיחות, את ההוראות, המונחות והמפרטים המסופקים ביחד עם מכשיר חשמלי זה. אי מילוי כל ההוראות המופיעות למטה עלול לגרום להלם חשמלי, שרפה ו/או פציעה חמורה.

(ב) כלי חשמל זה אינו מומלץ עבור ליטוש, צחצוח תיל או הברקה. פעולות שעבורן הכלי החשמלי לא נועד עלולות ליצור סכנה ולגרום לפציעה אישית.

(ג) אין להשתמש באבזרים שאינם מתוכננים ומומלצים במיוחד על ידי יצרן הכלי. רק בגלל שניתן לתחבא האבזר אל הכלי החשמלי שלכם, הדבר לא מבטיח פעולה בטוחה.

(ד) המהירות המדורגת של האבזר חייבת להיות שווה לפחות למהירות המרבית המסומנת על גבי הכלי החשמלי. אבזרים הפועלים מהר יותר מהמהירות המדורגת שלהם יכולים להתפרק.

(ה) הקוטר החיצוני ועובי המהירות שלכם חייבים להיות בדיוק הקיבולת של הכלי החשמלי שלכם. אין אפשרות להגן או לשלוט באופן מתאים על אבזרים אשר אינם בגודל מתאים.

(ו) הרכבה של אבזרים מסוגים חייבת להתאים אל חוט ציר המשחזת. אבזרים מתוקנים באמצעות גננים, חור האבזר חייב להתאים לקוטר המיקום של הצד. אבזרים שאינם תואמים את חומרת ההרכבה של הכלי החשמלי לא יהיו מוזנים, ירטטו יותר על המידה ועלולים לגרום לאבדן שליטה.

(ז) אל תשתמשו באבזר פגום. לפני כל שימוש יש לבדוק את אבזר כגון גלגלים שחוקים עבור שבבים וסדקים, רפידות ניבוי עבור סדקים, קרעים או בלאי עודף, מברשות תיל עבור חוטים רופפים או סדוקים. אם הכלי החשמלי אינו האבזר מושמטים, בדקו אם נגרם נזק או התקינו אבזר שלא פגע. לאחר בדיקה והתקנה של אבזר, מקמו את עצמכם ואת עוברי האורח הרחק ממימוש האבזר המסתובב והפעילו את הכלי החשמלי במהירות מרבית ללא עומס למשך דקה אחת.

אבזרים פגומים בדרך כלל יתפרקו בזמן בדיקה זה.

(ח) לבשו ציוד הגנה אישי. בהתאם ליישום, השתמשו במגן פנים, משקפי מגן או משקפי בטיחות. לפי הצורך, לבשו מסכת אבק, מגני שמיעה, כפפות וסריג חנות המסוגלים לעצור שברים שחוקים או חלקי חומר עבודה קטנים. הגנת העין חייבת להיות מסוגלת לעצור פסולת מעופפת הנוצרת על ידי הפעולות השונות. מסכת האבק או מכונית ההגנה יחייבו להיות מסוגלות לסנן חלקיקים הנוצרים על ידי הפעולות שלכם. חשיפה ממושכת לרעש בעצמה גבוהה עלולה לגרום לאבדן שמיעה.

(ט) לעולם אל תעבירו את הכלי החשמלי עד שהאבזר הגיע למצב שבו ניתן להשתמש בו. לעולם אל תעבירו את הכלי החשמלי עד שהאבזר הגיע למצב שבו ניתן להשתמש בו. לעולם אל תעבירו את הכלי החשמלי עד שהאבזר הגיע למצב שבו ניתן להשתמש בו.

(י) החזיקו את המכשיר החשמלי בעזרת משטחי המאחז המבודדים בלבד; בעת ביצוע של פעולה בה אבזר החיתוך עלול לפגוע בכבלים חבויים. אבזר הבא במגע עם כבל "חי" עלול לגרום לחלקי מתכת של הכלי החשמלי להפוך ל"חיים" והם עלולים לגרום שוק חשמלי למפעיל.

(יא) מקמו את הכבל הרחק מהאבזר המסתובב. אם אתם מאבדים שליטה, הכבל עשוי להיחלץ או להילכד והיד או הזרוע שלכם עשויות להיגרר אל תוך האבזר המסתובב.

(יב) לעולם אל תניחו את הכלי החשמלי עד שהאבזר הגיע לעצירה מוחלטת. האבזר המסתובב עשוי לתפוס את פני השטח ולמשוך את הכלי החשמלי אל מחוץ לשליטתכם.

(יג) אל תפעילו את הכלי החשמלי בזמן שאתם נושאים אותו לצידכם. מגע מקרי עם אבזר מסתובב יכול לתפוס את הבגדים שלכם ולמשוך את האבזר לתוך הגוף שלכם.

(יד) נקו באופן קבוע את פתחי האוויר של הכלי החשמלי. מאוורר המנוע ימשוך את האבק אל תוך התא והצטברות יתר של אבקת מתכת עלולה לגרום לסכנות חשמליות.

(טו) אל תפעילו את הכלי החשמלי בקרבת חומרים דליקים. ניצוצות יכולות להצית חומרים אלה.

(טז) אין להשתמש באבזרים הדורשים נולד קירור. שימוש במים או בנוזל קירור אחרים עלול לגרום להתחשמלות או לשוק חשמלי.

(2) תגובה לאחור ואזהרות שחוקות

- תגובה לאחור היא תגובה פתאומית אל גלגל מסתובב, כרית ניבוי, מברשת או כל אבזר אחר אשר נצבט או נתקע. צביטה או מחסום גורמים להתחממות מהירה של האבזר המסתובב אשר בתורו גורם לכלי החשמלי הבלתי נשלט להיות נאלץ לזוז בכיוון ההפוך של סיבוב האבזר בנקודת הקישור.
- לדוגמה, אם גלגל שוחק נתקע או נצבט על ידי חומר העבודה, קצה הגלגל אשר נכנס לתוך נקודת הצביטה יכול לחפור לתוך פני השטח של חומרי העבודה ולגרום לנזק לאצת החוצה מהחומר או להביא לכיוון הגנת הגלגל עשוי לקפוץ לכיוון המפעיל או להתרחק ממנו. הכל בהתאם לכיוון תנועת הגלגל בנקודת הצביטה. גלגלים שחוקים עשויים גם להישרר תחת תנאים אלה.

- תגובה חזקה לאחר היא התוצאה של שימוש לא נאות במכשיר החשמלי ו/או נהלי הפעלה או תנאים לא מתאימים וניתן למנוע אותה על ידי נקיטת אמצעי זהירות כמתואר למטה.
- (א) **שימור על אחיזה מוצקה על ידי המכשיר והעמידו את הנוף שלכם ואת הזרועות כך שתוכלו להתנגד לכוחות התגובה החזקה לאחר השתמשו תמיד בידית העזר, אם קיימת, להפעלה.** המפעיל יכול לשלוט בתגובות מומנט או בכוחות תגובה לאחר, אם ננקטים אמצעי זהירות נאותים.
- (ב) לעולם אל תניחו את הידיים שלכם ליד האבזור המסתובב. האבזור עשוי לבצע תגובה לאחר לעבר היד שלך.
- (ג) **אין למקם את הנוף באזור שבו כלי חשמלי ינוע אם מתרחשת תגובה לאחר.** תגובה לאחר תוכל להניע את הכלי בכיוון ההפוך לתנועה של הגלגל בקבוצה שבה הוא נחקק.
- (ד) **השתמשו בידית זהירות בעת עבודה בפינות, קצוות חדים וכו' הימנעו מקפיצות ומתקיעה של האבזור.** לפינות, קצוות חדים או קפיצות של נטייה לתפוס את האבזור המסתובב ולגרור לאבדן שליטה או לתגובה לאחר.
- (ה) **אין לצרף להב גילוף בעץ לשרשרת המסור או להב מסור שיניים.** להבים כאלה יוצרים תגובה לאחר ואבדן שליטה תכופים.
- (3) **אזהרות בטיחות נפוצות עבור השחזה או פעולות חיתוך שוחקות**
- (א) **השתמשו רק בסוגי גלגלים המומלצים לכלי החשמלי שלכם ולמגן הספציפי המיועד לגלגל שנבחר.** לא ניתן להגן על גלגלים שעבורם הכלי החשמלי לא תוכנן כראוי ואשר אינם בטוחים.
- (ב) **משטח השחזה של הגלגלים הלחוצים במרכז חייב להיות מותקן מתחת למישור שפת המגן.** לא ניתן להגן כראוי על גלגל המותקן בצורה לא נכונה שמקרין דרך מישור שפת המגן.
- (ג) **יש לחבר את המגן היטב לכלי החשמלי ולמקם אותו לבטיחות מרבית, כך שכמות הגלגל הנמוכה ביותר נחשפת כלפי המפעיל.** המגן מסיע בהגנה על המפעיל מפני שברי גלגלים שבורים, מגע מקרי עם גלגל וניצוצות העלולים להצית בגדים.
- (ד) **יש להשתמש בגלגלים רק עבור יישומים מומלצים.** לדוגמה: אין לבצע השחזות עם הצד של גלגל החיתוך. גלגלי חיתוך שוחקים מיועדים להשחזה היקפית; כוחות צד המופעלים על גלגלים אלה עלולים לגרום להטפף.
- (ה) **השתמשו תמיד באגני גלגלים שלא נפגעו בגודל ובצורה מתאימים עבור הגלגל בחרתם.** אגני גלגל מתאימים תומכים בגלגל ובכך מקטינים את האפשרות של שבירת גלגל. אגנים עבור גלגלי חיתוך עשויים להיות שונים מאגני גלגלי השחזה.
- (ו) **אין להשתמש בגלגלים שחוקים כמלי חשמלי גדול יותר.** גלגל המיועד לכלי חשמלי גדול יותר אינו מתאים למהירות גבוהה יותר של כלי קטן יותר והוא עלול להפוצץ.
- (4) **אזהרות בטיחות נוספות נפוצות עבור פעולות חיתוך**
- (א) **אין "לתקוע" את גלגל החיתוך או להפעיל לחץ מופרז.** אל תנסו לבצע עומק מוגזם של חיתוך. לחץ מוגבר על הגלגל מגביר את העומק ואת הרישיות לפיתול או לקשירה של הגלגל בחיתוך ואת האפשרות של תגובה לאחר או שבירת גלגל.
- (ב) **אל תמקמו את נופכם בקו אחד עם הגלגל המסתובב או מאחוריו.** כאשר הגלגל, בקבוקת הפעלה, מתרחק מנופכם, התגובה לאחר האפשרית עשויה להניע את הגלגל המסתובב ואת הכלי החשמלי ישירות אליכם.
- (ג) **כאשר הגלגל נקשר או כאשר קוטעים חתך מכל סיבה שהיא, כבו את הכלי החשמלי והחזיקו את הכלי החשמלי ללא תנועה עד שהגלגל מניע לצגירה מוחלטת. לעולם אל תנסו להסיר את גלגל החיתוך מהחתך בזמן שהגלגל בתנועה, אחרת עלולה להתרחש תגובה לאחר.** חקרו ונקטו בפעולות מתקנות כדי להסיר את הגורם לקשירת הגלגל.
- (ד) **אל תתחילו מחדש את פעולת החיתוך בחומר העבודה.** תנו לגלגל להניע למהירות מלאה והכניסו זהירות לחתך. הגלגל עשוי להיקשר, לעלות או לבצע תגובה לאחר אם הכלי החשמלי מופעל מחדש בחומר העבודה.
- (ה) **תמכו בלוחות או בכל חומר עבודה גדול כדי למזער את הסיכון**

של צביטה גלגל ותגובה לאחר: חומרי עבודה גדולים נוטים לשקוע תחת המשקל שלהם. יש למקם תומכים מתחת לחומר העבודה משני הצדדים, ליד קו החתך ובסמוך לקצה חומר העבודה משני צידי הגלגל. **יש לנקוט משנה זהירות בעת ביצוע של „חתך כיס” לתוך קירות קיימים או אזורים אחרים.** הגלגל הבולט עלול לחתוך צינורות גז או מים, חיווט חשמלי או חפצים העלולים לגרום לתגובה לאחר.

הוראות בטיחות נוספות

כללי

- כלי זה אינו מתאים לחיתוך/השחזה רטובים
- השתמשו רק באגנים המסופקים עם כלי זה
- כלי זה אינו מיועד לשימוש על ידי אנשים מתחת לגיל 16
- **הסירו את הסוללה מהכלי לפני כל התאמה או החלפת אבזרים**
- **אבזרים**
- SKIL יכולה להבטיח תפקוד מושלם של הכלי רק כאשר נעשה שימוש באבזרים מקוריים
- עבור הרכבה/שימוש באבזרים שאינם SKIL, בתנו את ההוראות של היצרן הרלוונטי
- השתמשו רק בדיסקי השחזה/חיתוך בעובי מרבי של 6 מ"מ וקוטר חור ציר של 22 מ"מ
- לעולם אל תשתמשו במפחיתים או מתאמים כדי להתאים לדיסקי השחזה/חיתוך בעלי חור גדול יותר
- לעולם אל תשתמשו באבזרים עם חור הברגה "עיוור" קטן מ- 21 x M14 מ"מ
- טפלו ואחסנו דיסקי השחזה/חיתוך בהירות כדי למנוע שבבים וסדקים

לפני השימוש

- לפני השימוש בכלי בפעם הראשונה, מומלץ לקבל מידע מעשי הרכיב ממיד את ידית העזר 2 E ואת המגן 2; לעולם אין להשתמש במכשיר בלעדיתם
- **השתמשו בגלגלים מתאימים כדי למצוא קווי שירות נסתרים או התקשרו לחברת השירות המקומית לקבלת סיוע** (מגע עם קווי חשמל עלול לגרום לשרפה או לשוק חשמלי; פגיעה בקו גז עלולה לגרום לפיצוץ; חדירה לצינור מים תגרום נזק לרכוש או לשוק חשמלי)
- **אין לעבוד עם חומרים המכילים אסבסט** (אסבסט נחשב מסרטן)
- אבק מחומרים כגון בעה הכיל עופרת, כמה מיו נץ, מינרלים ומתכת עלולים להזיק (מגע עם או שאיפת האבק עלולים לגרום לתגובות אלרגיות ו/או מחלות נשימה חמורות) או לעוברי ארוח; **לבוש מסכת אבק ועבדו עם מכשיר שאיבת אבק כאשר ניתן לחבר מכשיר שזכה**
- סוגים מסוימים של אבק מסווגים כמסרטנים (כגון אלון ואבק אשור)
- במיוחד בשילוב עם תוספים למיזוג עץ; **לבוש מסכת אבק עבדו עם מכשיר שאיבת אבק כאשר ניתן לחבר מכשיר שזכה**
- עקבו אחר הדרישות הלאומיות הקשורות לאבק עבור החומרים בהם אתם רוצים לעבוד
- היזהרו בעת חיתוך חריצים, במיוחד בקירות תומכים (חריצים בקירות תומכים כפופים לתקנות ספציפיות למדינה; יש להקפיד על תקנות אלה בכל הנסיבות)
- **אבטחו את חומר העבודה** (חומר עבודה מהודק עם התקני הידוק או במקום, מוחזק בצורה מאובטחת יותר מאשר ביד)
- אל תהדקו את הכלי במלחציים
- **במהלך השימוש**
- במקרה של תקלה חשמלית או מכנית, כבו מיד את הכלי והסירו את הסוללה
- במקרה של ניתוק הגנת הסוללה, או כאשר הסוללה מוסרת, הכלי לא יופעל מחדש מעצמו; להפעלה מחדש יש לפתוח את מתג ההפעלה/ כיבוי של הכלי ולהפעיל שוב את הכלי 11
- **לאחר השימוש**
- לאחר כיבוי הכלי, לעולם אל תפסיקו את סיבוב להב האבזור על ידי כוח רוחבי המופעל גנדי
- **סוללות**
- **הסוללה המצורפת טעונה חלקית** (על מנת להבטיח קיבולת מלאה של הסוללה, הטעינו אותה בולטאה במטען הסוללה לפני השימוש במכשיר החשמלי שלכם בפעם הראשונה)

• השתמשו רק בסוללות ובמטענים הבאים עם כלי זה

- סוללת SKIL: BR1x31xxxx
- מטען SKIL: CR1x31xxxx

- אין להשתמש בסוללה כאשר היא פגומה; יש להחליפה
- אין לפרק את הסוללה
- אין לחשוף את הכלי/הסוללה לגשם
- טמפרטורת סביבה מותרת (כלי/מטען/סוללה):
 - במהלך טעינה 40°C...4
 - במהלך הפעלה 50°C...+20
 - במהלך אחסון 50°C...+20

הסבר על סמלים על בני הכלי/הסוללה

- ③ קרא את מדריך ההוראות לפני השימוש
- ④ הרכיבו משקפי מגן והשתמשו בהגנה לאוזניים
- ⑤ סוללות עלולות להתפוצץ בעת השלכה לאש, אז אל תשרפו סוללה מכל סיבה שהיא
- ⑥ אחסנו את הכלי/המטען/הסוללה במקומות שבהם הטמפרטורה לא עולה על 50°C
- ⑦ אין להשליך כלים חשמליים וסוללות ביחד עם חומרי פסולת ביתיים

שימוש

- הטענת הסוללה
 - **קראו את אזהרות הבטיחות ואת ההוראות המסופקות עם המטען**
 - הסרה/התקנה של הסוללה ②
 - מחוון רמת הסוללה ⑧
 - לחצו על לחצן מחוון רמת הסוללה L על מנת להציג את רמת הסוללה הנוכחית A
 - כאשר הרמה הנמוכה ביותר של מחוון הסוללה מתחילה להבהב לאחר לחיצה על לחצן L ⑧, הסוללה ריקה
 - ! כאשר 2 רמות של מחוון הסוללה מתחילות להבהב לאחר לחיצה על לחצן L ⑧, הסוללה אינה בטוחה
- הגנה על הסוללה
 - הכלי כבד לפתע או שלא ניתן להפעילו, מתי
 - **שהעומס גבוה מדי** -- הסירו את העומס והפעילו מחדש
 - **טמפרטורת הסוללה אינה בטוחה טמפרטורת הפעלה**
 - המותר עד 02- עד 05+ מעלות צלזיוס - < 2 רמות של מחוון רמת הסוללה מתחילות להבהב בעת לחיצה על לחצן L ⑧, ג
 - המתינו עד שהסוללה תחזור לטווח טמפרטורת הפעלה המותרת
 - **הסוללה כמעט ריקה (כדי להגן מפני פריקה עמוקה)** --
 - רמת סוללה נמוכה או רמת סוללה נמוכה מהבהבת ⑧ ב מוצגת על ידי מחוון רמת הסוללה בעת לחיצה על לחצן L; יש לטעון את הסוללה
- **אל תמשיכו ללחוץ על מתג ההפעלה/כיבוי לאחר כיבוי הכלי באופן אוטומטי; הסוללה עלולה להיזנק**
 - הרכבת אבזורים ②
 - **הסירו את הסוללה מהכלי**
 - נקו את ציר A ואת כל החלקים שיש להרכיב
 - הדקו את אונג ההידוק B עם מפתח הברנים C תוך כדי לחיצה על כפתור נעילת ציר D
 - **לחצו את לחצן נעילת הציר D רק כאשר ציר A נמצא בקיפאון**
 - להסרת אבזורים טפלו באופן הפוך
 - **דיסקי השחזה/חיתוך הופכים להיות חמים מאוד במהלך השימוש; אין לנעת בהם עד שהם התקררו**
 - **לעולם אל תשתמשו בדיסק השחזה/חיתוך ללא התווית ("סוכני") המדבקה עליו (אם קיימת)**
 - הרכבת ידיית העזר E ⑨
 - **הסירו את הסוללה מהכלי**
 - הברינו את ידיית העזר E מצד ימין, מהצד העליון, או מצד שמאל של הכלי (בהתאם לעבודה אותה יש לבצע)
 - הסרת/הרכבת/התאמת המגן F q

- **הסירו את הסוללה מהכלי**

- **וודאו שהצד הסגור של המגן תמיד מצביע על המפעיל**
- במידת הצורך, התאימו את המגן F על ידי הידוק בורג G שנקבע מראש בעת הייצור (**וודאו כי המגן סגור**)
- לפני השימוש בכלי
 - הבטיחו כי אביזר מותקן כראוי ומהודק היטב
 - בדקו אם האביזר פועל בחופשיות על ידי סיבובו ביד
 - הריצו הרצת בדיקה למשך 60 שניות במהירות הגבוהה ביותר ללא עומס במצב בטוח
 - עצרו מיד במקרה של רטט ניכר או פגמים אחרים ובדקו את הכלי כדי לקבוע את הסיבה
- מתג נעילה להפעלה/כיבוי J ⑪
 - הפעילו את הכלי ⑪ א
 - **היו מודעים לפנינה הפתאומית בעת ההפעלה של הכלי לפני שהאביזר בא במגע עם חומר העבודה, הכלי צריך לפעול במלוא המהירות**
 - מתג נעילה ⑪ ב
 - מתג נעילה להפעלה/כיבוי של הכלי ⑪ ג
 - **לפני כיבוי הכלי, יש צריך להרים אותו מחומר העבודה**
 - **האביזר ממשיך להסתובב לזמן קצר לאחר כיבוי של הכלי**
- השחזה ⑫
 - היזוז את הכלי קדימה ואחורה עם לחץ מתון
 - **לעולם אל תשתמשו בדיסק חיתוך להשחזה צדדית**
- חיתוך ⑬
 - אין להטות את הכלי בעת החיתוך
 - היזוז תמיד את הכלי באותו הכיוון כמו החץ המופיע על ראש הכלי, על מנת למנוע מן הכלי מלהידחף מתוך החתך בצורה בלתי מבוקרת
 - אין להפעיל לחץ רב מדי על המכשיר; תנו למהירות דיסק החיתוך לעשות עבורכם את העבודה
 - מהירות העבודה של דיסק החיתוך היא בהתאם לחומר אותו יש לחתוך
 - אין לשבור דיסקי חיתוך באמצעות לחץ צדדי
- החזקת הכלי והנחייתו
 - החזיקו תמיד את הכלי בחוזקה בשתי הידיים, כך שתהיה לכם שליטה מלאה על הכלי בכל עת
 - **בזמן העבודה, החזיקו את הכלי תמיד באוזרן(י) האחזיה**
 - **האבזורים בצבע אפור** ⑭
 - עימדו בעמידה בטוחה
 - שימו לב לכיוון הסיבוב; החזיקו תמיד את הכלי בצורה בה ניצוצות ואבק השחזה/חיתוך יעופו הרחק מהגוף
 - שמרו על חריצי האוורור K ② לא מכוסים
- הרכבת/הסרת מפתח הברנים C ⑮
 - ישוים רק אם הכלי מופעל באמצעות ידיית עזר עם אחסון מפתח ברנים משולב

עצות יישום

- מידע נוסף ניתן למצוא באתר www.skil-israel.co.il

תחזוקה/שירות

- כלי זה אינו מיועד לשימוש מקצועי
- שמרו תמיד על כלי נקי (במיוחד חריצי האוורור ② K)
- **הסירו את הסוללה מהכלי לפני הניקוי**
- אם קיימת תקלה של הכלי למרות הקפדה על הליכי הייצור והבדיקה, התיקון צריך להתבצע על ידי מרכז שירות לאחר המכירה עבור כלי עבודה חשמליים של SKIL
- שלחו את הכלי **לא מפורק** יחד עם הוכחת רכישה לסוכן שלכם או לתחנת השירות הקרובה ביותר של SKIL (כתובות כמו גם www.skil-israel.co.il דיאגרמת השירות של הכלי מופיעות באתר www.skil-israel.co.il)
- שימו לב שנקב עקב עומס יתר או טיפול לא נכון בכלי לא ייכלל באחריות (לתאג האחריות של SKIL ראו www.skil-israel.co.il או שאלו את הספק שלכם)